
fedOA

Open Access archives a 
“Federico II” University of Naples

M. R. Bacchini



Università degli Studi di Napoli Federico II

ISS – Roma, 1 dicembre 2006

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- fedOa è l'archivio istituzionale dei documenti digitali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Nello spirito dell'Open Access Initiative, fedOA intende promuovere la libera diffusione in rete della produzione scientifica dei docenti e dei ricercatori dell'Ateneo.

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

Il progetto fedOA fa parte delle attività della Commissione permanente di Ateneo per le biblioteche e le risorse digitali ed è stato finanziato dalla Compagnia di San Paolo e dalla Regione Campania.

La progettazione è iniziata nel 2004 ed è stato presentato ufficialmente il 10 novembre 2005

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

<http://www.fedoa.unina.it/>

SISTEMA BIBLIOTECARIO

CATALOGO DI ATENEIO

BIBLIOTECA DIGITALE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II OPEN ARCHIVE

L'ARCHIVIO

re/Curatore

getto

)

ogia di documento

re accessioni

plice

izzata

ITORI

strazione

sito documenti

LAZIONI

a all'uso

Benvenuti in FedOA (Federico II Open Archive), l'archivio istituzionale dei documenti digitali dell'Università degli Studi di Napoli.

Nello spirito dell'Open Access Initiative, FedOA intende promuovere la libera diffusione in rete della produzione scientifica dei docenti e dei ricercatori dell'Ateneo.

Gli autori, dopo essersi registrati, possono depositare libri, articoli, atti di convegni, tesi di dottorato, abstract di pubblicazioni.

FedOA si basa sul software EPrints2, disponibile gratuitamente su <http://www.eprints.org/>.
Il progetto è stato realizzato con il sostegno di:

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Nel 2003 la Commissione aveva realizzato SireLib un sistema di interrogazione integrata e simultanea delle diverse risorse disponibili in formato elettronico
 - Nel 2004 ha portato a termine la realizzazione del Catalogo unico
-

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

La realizzazione di fedOA è stata affidata ad una Commissione permanente di ateneo per le biblioteche e le risorse digitali

Prof. Roberto Pettorino

Dr.ssa Maria Rosaria Bacchini

Prof. Stefano Bonatti

Prof. Roberto Delle Donne

Prof. Rodolfo Figari

Dr.ssa Maria Modesta Minozzi

Dr.ssa Laura Schiralli Campanella

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

■ Gruppo Open Archive

Rodolfo Figari, Maria Rosaria Bacchini, Maria Rosaria Bellavita, Stefano Bonatti, Alberto Carpasio, Gloria Castagnolo, Cosco Alfredo, Roberto Delle Donne, Vincenzo De Luise, Claudio De Pietro, Antonella Esposito, Marida Fasano, Rita Intronò, Gabriella May, Maria Minozzi, Patrizio Napoletano, Paolo Nicastro, Danila Oliviero, Giuliano Piccolo, Laura Schiralli Campanella, Anna Tafuto

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

fedOA si basa sul software **GNU EPrints** che per la sua notevole flessibilità permette la creazione di archivi dedicati e personalizzati in grado di garantirne il corretto trattamento e la giusta valorizzazione nell’ambito di una politica Open Access di Ateneo

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- La **personalizzazione del software** è stata realizzata sotto la guida dell'ing. Paolo Nicastro ed ha avuto le seguenti finalità:
 1. ***Definire le tipologie documentarie***
 2. ***----- il set di metadati per la descrizione dei documenti***
 3. ***----- i formati dei full-text supportati***
 4. ***----- gli stili citazionali e la formattazione dei dati***
 5. ***----- i criteri di organizzazione dei documenti***

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

■ 1. Definizione delle tipologie documentarie

Le tipologie documentarie sono state individuate rispettando le tipologie già indicate in Eprint:

- Articolo
- Estratto da libro
- Monografia
- Documento relativo a Conferenza o altro evento
- Libro
- Brevetto
- Indice bibliografico delle pubblicazioni
- Altro

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Definizione del set di metadati per la descrizione dei documenti
 - Titolo
 - Autori / creatori
 - Struttura
 -

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Definizione dei formati dei full – text supportati
 - **HTML**
 - **PostScript**
 - **PFD**
 - **Doc**
 - **ASCII**
 - **...**

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Definizione degli stili citazionali e la formattazione dei dati
- Per ogni linguaggio supportato dall'archivio viene creato nella directory /CFG un file Citatio – [lang].xml
- Per ogni tipologia documentaria va definito lo stile citazione più opportuno

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Definizione dei criteri di organizzazione dei documenti di organizzazione dei documenti:

GNU EPrints prevede un tipo di campo particolare di tipo “subject” (definito nel file ArchiveMetadata FieldConfig.pm che consente di organizzare i documenti in una struttura ad albero gerarchica definita al momento della creazione dell’archivio ed aggiornabile all’occorrenza %

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- ... tramite questo tipo di campo possono essere importati nel sistema:
- Classificazioni disciplinari Settori Scientifico-disciplinari MIUR
- Strutture dell'Ateneo (Dipartimenti, Centro di ricerca ...
- ... altro

L'importazione dei dati avviene tramite un file XML (subjects.sml) contenuto nella directory/cfg di ogni archivio che può essere aggiornato e reimportato in qualsiasi momento

- ...Nel caso di fedOA l'archivio è Unico (sire01) ed i campi subjects sono i Settori scientifico disciplinari

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Organizzare le Browse Views (Scorri Archivio) tramite il file ArchivConfig.pm:
- Con questa funzione di ArchivConfig.pm vengono organizzate le modalità di navigazione di ogni archivio. Nel caso di fedOA sono previste quattro modalità di navigazione:
 - Per anno
 - Per settore scientifico disciplinare
 - Per tipologia di documento

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

<http://www.fedoa.unina.it/perl/search/simple>



cerca Semplice

[a qui per effettuare una ricerca avanzata](#)

o/Abstract/Autori/Creatori/Data

ire uno o più termini da ricercare.

Tutti, in qualsiasi ordine ▼

Text/Titolo/Abstract/Autori/Creatori/Data

ire uno o più termini da ricercare.

Tutti, in qualsiasi ordine ▼

ri/Creatori/Curatori

ire uno o più nomi da ricercare: o il semplice cognome, o il cognome seguito da virgola e nome o iniziale ome.

nomi composti e i doppi cognomi possono essere indicizzati inserendoli tra doppi apici, es. "di Fosco"

re "Ricci Maccarini"

Tutti, in qualsiasi ordine ▼

ire una data o un intervallo temporale.

ipi: "1985-", "2001-05-17-2002-05-16", "-11-1980"

ords recuperati devono soddisfare ognuna di queste condizioni.

Almeno una ▼

na i risultati: per Titolo ▼

a

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Accesso all'area “***deposito documenti***”

L'accesso all'area Deposito Documenti è riservato agli utenti afferenti all'Ateneo autenticati via LDAP di Ateneo
(Light Directory Access Protocol)

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

■ Lo sviluppo di fedOA è previsto in due fasi:

La prima prevede

1. L'archiviazione e la disponibilità in rete delle tesi di dottorato di ricerca dell'Ateneo (circa 600 l'anno; a tal fine si è raggiunto l'accordo con la Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze per il deposito legale digitale delle tesi);
2. Elaborazione in collaborazione con il CRIAI (Consorzio campano di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione industriale), di un sistema di annotazioni documentali che favorisca la conoscenza del contenuto delle tesi di dottorato nelle piccole e medie imprese presenti sul territorio
3. Deposito libero della produzione scientifica da parte dei docenti e dei ricercatori dell'Ateneo, dei quali verrà controllata solo l'affiliazione. Il deposito avviene quindi senza una preventiva peer review.

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- **Lo sviluppo di fedOA è previsto in due fasi:**

La seconda prevede:

Il deposito obbligatorio di tutta la produzione scientifica realizzata all'interno dell'Ateneo. Deposito e diffusione in rete del testo completo dei diversi contributi scientifici oppure dei soli titoli e abstracts (a seconda della posizione degli editori)

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

OpenDOAR: The Directory of OA Repositories,

Bill Hubbard

Open Scholarship 2006, Glasgow, 18th-20th October 2006

The Public Access Policy

Norka Ruiz Bravo

http://www.arl.org/forum06/presentations/bravo_files/bravo.ppt

Mark Ware

PALS Conference: Institutional repositories and their impact on publishing

<http://www.ariadne.ac.uk/issue40/pals-conf-rpt/>

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

- Institutional repositories – possible contents (UK)
 - Pre-prints
 - Post-prints (Author post-prints – publisher PDF
 - Technical reports, workins Papers
 - Theses & dissertations
 - Books or chapters of books
 - Research databases
 - Conference proceedings (text and video recordings)
 - Teaching materials
 - Digital research materials

Mark Ware

PALS Conference 24 june 2004

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

■ Uses

- Scholarly communication
- ePublishing
- Education
- Collection management
- Long-term preservation
- Institutional prestige
- Research assessment exercise
- Knowledge management

Mark Ware

PALS Conference 24 june 2004

fedOA: Open Access archives at “Federico II”

Prospettive a lungo termine

- Interoperabilità con i nuovo progetti CINECA sulla registrazione della produzione scientifica degli Atenei finalizzata alle procedure di valutazione degli Atenei stessi
- Realizzazione di una vera e propria University press digitale dell'Ateneo Federico II (subordinata alla nascita di comitati editoriali disciplinari)